



# PRISTA® CS Complex EP 1.5

Старо наименование: Prista CS Complex EP 1.5 VG 460

## ГРЕСИ

### Описание и Приложение

**Prista® CS Complex EP 1.5** е висококачествена смазочна грес за тежконатоварени приложения на базата на калциево-сулфонатен комплексен съгъстител и изключително дълбоко хидроочистени високовискозни минерални базови масла. Уникалната структура на калциевия сулфонатен комплексен съгъстител осигурява много висока температура на прокапване, отлични присъщи EP и антиизносни свойства, отлична механична стабилност, добра защита от ръжда и превъзходна устойчивост на отмиване с вода и воден спрей.

**Prista® CS Complex EP 1.5** е специално формулирана за смазване на тежконатоварени лагери в стоманената индустрия, които работят в условията на повишени температури. Подходяща е за употреба и в други тежконатоварени приложения в т.ч. мини, кариери, циментената и хартиената индустрии, селското и горското стопанство, строителството и корабни приложения. Продуктът е подходящ за приложение при най-сурови условия с екстремно високи и шокови натоварвания, повишени температури и в запрашена и влажна среда. Много високата температура на прокапване гарантира температурен интервал на приложение от -25°C до +180°C.

### Предимства

- Изключителна водоустойчивост
- Присъщи EP и антиизносни свойства
- Удължава живота на лагерите при шокови натоварвания
- Отлична механична стабилност и устойчивост на механична деструкция
- Защита от ръжда и корозия – предпазва металните детайли от ръжда и корозия
- Отлична термостабилност, не се втечнява до 300°C
- Подобрена стабилност на окисление
- Добри адхезивни свойства
- Добра изпомпваемост
- Употреба в широка гама от тежконатоварени приложения

### Спецификации

	NLGI 1.5
ISO 6743/9	ISO-L-XBFB
DIN 51502, DIN 51825	KP1.5R-25

### Типични Физикохимични Свойства

Показател	Метод за изпитване	Типични стойности
Тип на базовото масло		минерално
Вид на съгъстител		калциев сулфонат комплекс
Цвят	Визуално	кафяв
Кинематичен вискозитет на базовото масло при 40°C, mm <sup>2</sup> /s	БДС EN ISO 3104	460
Конусна пенетрация при 25°C, 0.1 mm	БДС ISO 2137	295
Температура на прокапване, °C	ISO 2176	>305
Колоидна стабилност, - отделено масло при 40°C за 42 часа, %	IP 121	0.5



Антикорозионни свойства (EMCOR тест) в присъствие на дестилирана вода	ISO 11007	0/0
Противозадирни свойства на ЧСМ - натоварване на заваряване Рз, N	ASTM D 2596	5000

Забележка: Информацията, дадена в типичните характеристики не представлява спецификация, а е показателна за текущото ниво на производство и може да варира в рамките на допустимите производствени толеранси. Запазва се правото на изменения.

### **Съвети за безопасност, транспортиране и съхранение**

При нормална употреба и спазване на указанията в информационния лист, този продукт не представлява значителен риск за здравето и околната среда.

Информационният лист за безопасност, информация относно условия и срок на съхранение, и срок на годност на продукта можете да намерите на: [www.prista-oil.com](http://www.prista-oil.com)